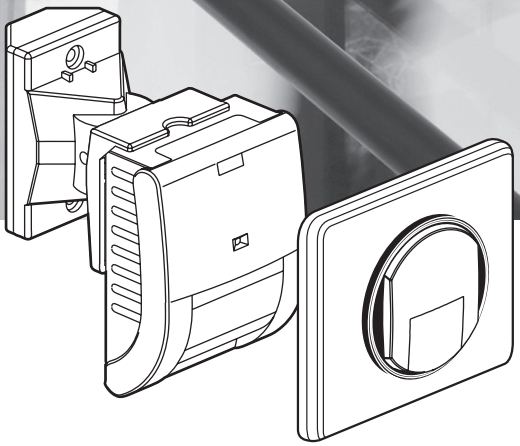
Des déplacements nocturnes sécurisés



Manuel d'installation
et d'utilisation

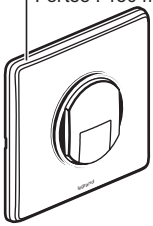
legrand®

■ PRÉSENTATION DU COFFRET 672 78

Céliane™
Commande centralisée
interrupteur radio sans fil

- 1 pile lithium CR2032
- 2,4 GHz

Portée : 150 m en champ libre point à point

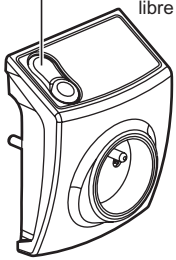


x2

Prise mobile inter 10 A

- 110 - 230 VAC
- 50 - 60 Hz
- 2,4 GHz

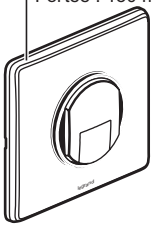
Portée : 150 m en champ libre point à point



Céliane™
Commande 4 scénarios
radio sans fil

- 1 pile lithium CR2032
- 2,4 GHz

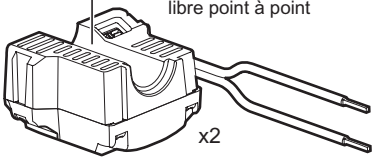
Portée : 150 m en champ libre point à point



Interrupteur micromodule
300 W RF

- 230 VAC
- 50 Hz
- 2,4 GHz

Portée : 150 m en champ libre point à point

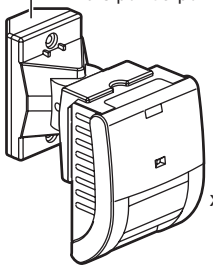


x2

Détecteur de mouvement
radio

- 2 piles AA ou LR06
- 2,4 GHz

Portée : 150 m en champ libre point à point



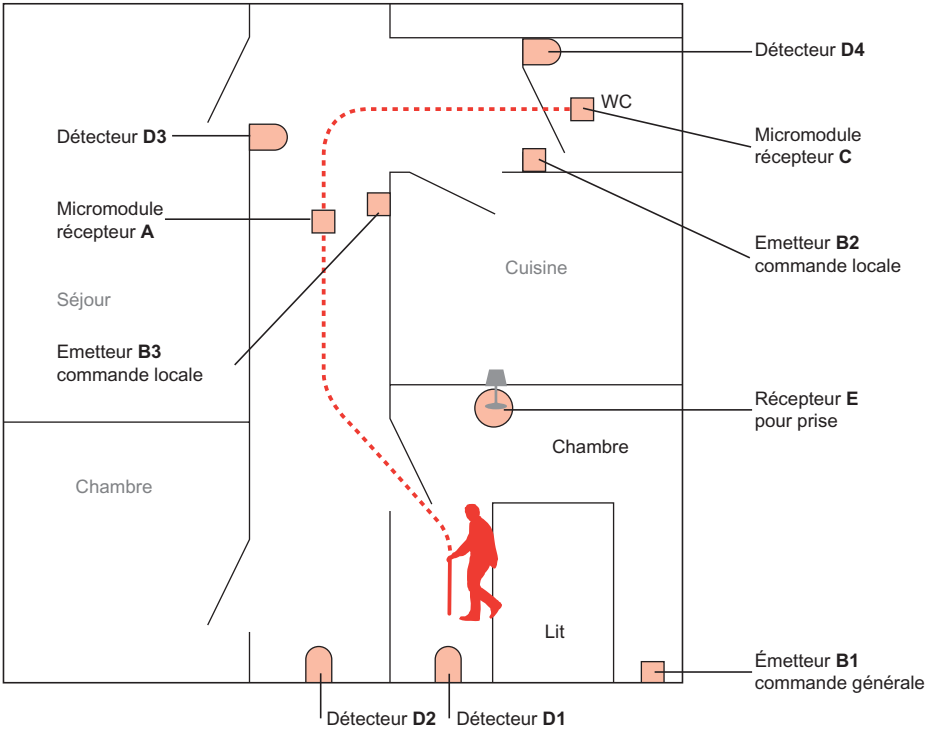
x4

■ FONCTIONNEMENT

Ce pack permet, pour réduire les risques de chutes, d'éclairer automatiquement le trajet chambre - toilettes lorsqu'une personne se lève la nuit sans tirer de fil. Les interrupteurs émetteurs peuvent être fixés n'importe où (y compris sur une boîte d'encastrement existante). Les interrupteurs micromodules s'installent au plus près de la source lumineuse, dans une boîte de centre (plafond). Les détecteurs de mouvement sont placés de manière à ce qu'il ne subsiste aucune zone non couverte sur le trajet chambre - toilettes. La prise mobile interrupteur se branche sur une prise existante dans la chambre pour ajouter un point lumineux non éblouissant et indiquant la direction de la porte.

■ FONCTION

Exemple d'installation



Pour allumer et éteindre automatiquement (par détection de mouvement) l'éclairage du parcours chambre - toilettes.

Au lever de la personne, le détecteur **D1** déclenche simultanément la lampe connectée à la prise mobile, la lumière du couloir connectée au micromodule **A** et l'éclairage des toilettes connecté au micromodule **C**.

Le détecteur **D4** maintient la lumière dans les toilettes tant qu'il y a présence de la personne.

Les détecteurs **D2** et **D3** maintiennent la lumière dans le couloir lors du trajet chambre - toilettes.

L'allumage et l'extinction des lumières des toilettes et du couloir restent possibles manuellement grâce aux interrupteurs émetteurs.

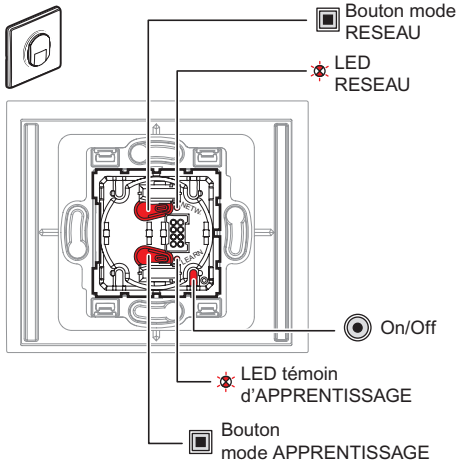
L'émetteur positionné près du lit, permet à la personne revenue dans son lit d'éteindre sans attendre la fin de la temporisation.

La prise mobile connectée à une lampe sur pied ou une lampe de chevet judicieusement positionnée, procure un éclairage suffisant pour sortir de la chambre sans risque.

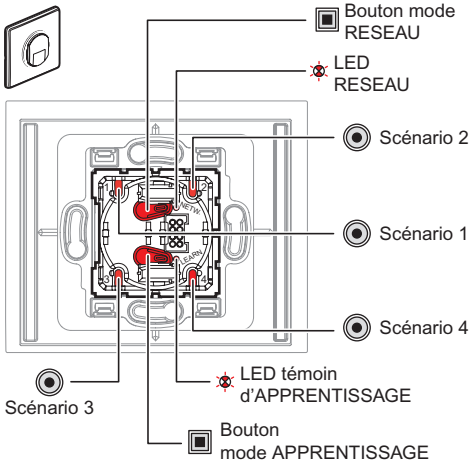
Réglage des détecteurs : utiliser les configurateurs mobiles 882 30 ou 882 35.
Temporisation : Régler la temporisation à 4 minutes au moins, ajuster cette temporisation en fonction de la durée du trajet lit - toilettes.
Seuil de luminosité : Ajuster le seuil de luminosité en fonction de la pénombre à partir de laquelle on souhaite un allumage automatique.
Remarque : Installer le détecteur **D1** sur le mur à la tête du lit, du côté où se lève la personne, entre 30 et 50 cm du sol.
Installer le détecteur **D4** à une hauteur conseillée de 2,30 m, au dessus de la porte ou dans l'angle.
Les détecteurs **D2** et **D3** sont installés en hauteur (2,30 conseillé) pour garantir une zone de détection tout au long du parcours.

Important : Avant l'implantation des détecteurs, vérifier que l'ensemble du parcours est couvert par le champ de détection d'au moins un détecteur.

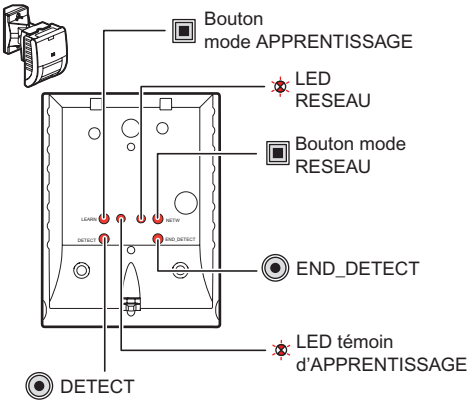
Émetteurs
Commande centralisé interrupteur

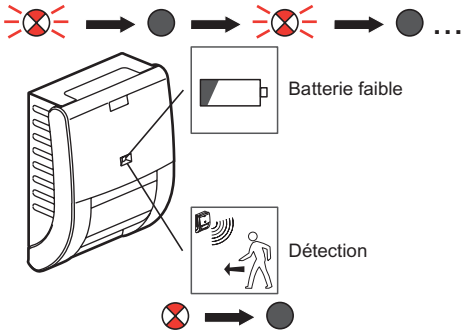


Émetteurs
Commande 4 scénarios

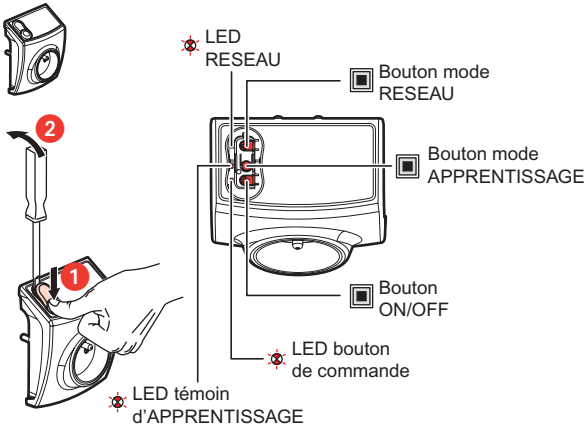


Détecteur de mouvement radio

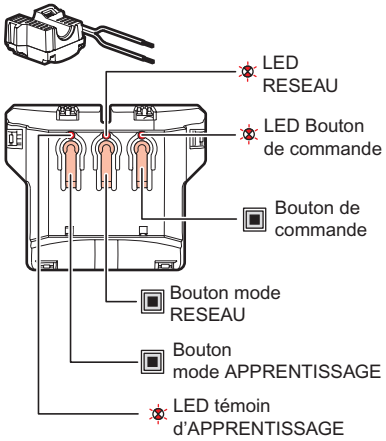




Récepteurs
Prise mobile inter 10 A

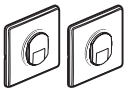


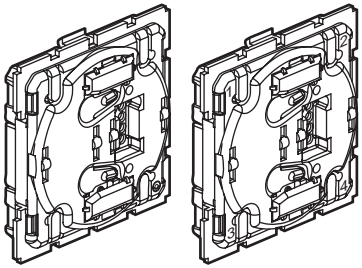
Interrupteur micromodule



■ CARACTÉRISTIQUES

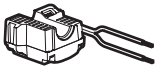
Émetteurs





Alimentation	1 batterie au lithium CR2032, 3 V
Technologie	Radio fréquence 2,4 GHz – Produit certifié ZigBee Profil spécifique au fabricant – Maillage de réseau sans fil
Performance	Portée : 150 m en champ libre point à point
	+5°C à +45°C

Interrupteur micromodule

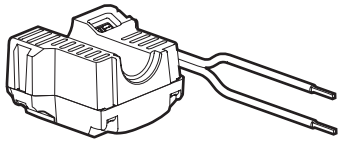


+ 45°C + 5°C 230 VAC 50 Hz	1 x 1.5 mm²	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦
230 VAC	Max.	300 W	300 W	150 VA	300 VA	300 VA	150 VA	300 VA

① Lampe incandescente ② Lampe halogène ③ Tube fluorescent

④ Transformateur ferromagnétique ⑤ Transformateur électronique ⑥ Fluocompact

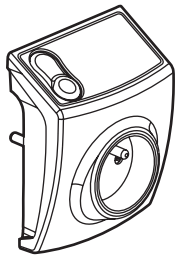
⑦ Lampe à LED



Technologie	Radio fréquence 2,4 GHz – Produit certifié ZigBee Profil spécifique au fabricant – Maillage de réseau sans fil
Performance	Portée : 150 m en champ libre point à point

Prise mobile inter

+ 45°C + 5°C 110 VAC 230 VAC 50/60 Hz		①	②	③	④	⑤	⑥	⑦
230 VAC	Max.	2500 W	2500 W	1250 VA	2500 VA	2500 VA	1250 VA	1250 VA
110 VAC	Max.	1250 W	1250 W	625 VA	1250 VA	1250 VA	625 VA	625 VA



① Lampe incandescente ② Lampe halogène ③ Tube fluorescent

④ Transformateur ferromagnétique ⑤ Transformateur électronique ⑥ Fluocompact

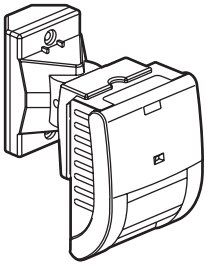
⑦ Lampe à LED

Technologie	Radio fréquence 2,4 GHz – Produit certifié ZigBee Profil spécifique au fabricant – Maillage de réseau sans fil
Performance	Portée : 150 m en champ libre point à point

Ce produit doit être intallé sur une ligne 10 A.

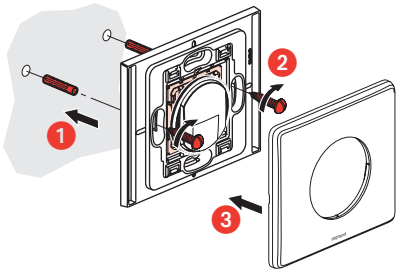
■ CARACTÉRISTIQUES

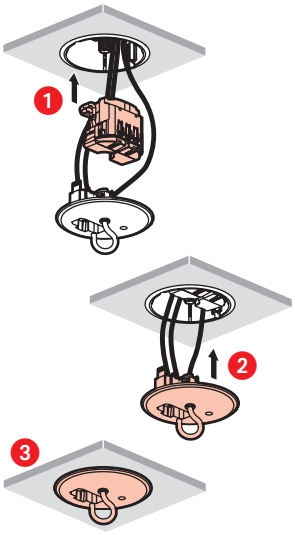
Détecteur de mouvement radio

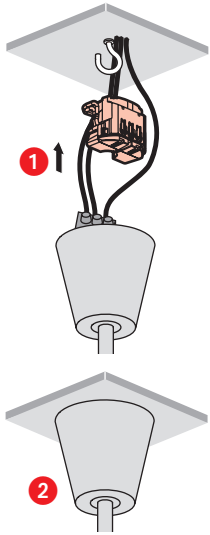


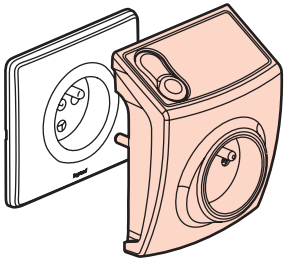
Alimentation	2 piles AA ou LR06, durée de vie des piles : 2 ans
Technologie	Radio fréquence 2,4 GHz – Produit certifié ZigBee Profil spécifique au fabricant – Maillage de réseau sans fil
Performance	Portée : 150 m en champ libre point à point
	+5°C à +45°C

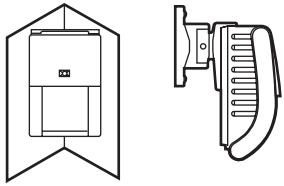
■ MONTAGE

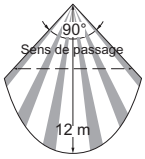


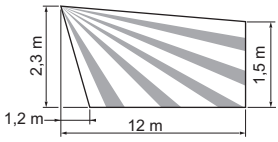




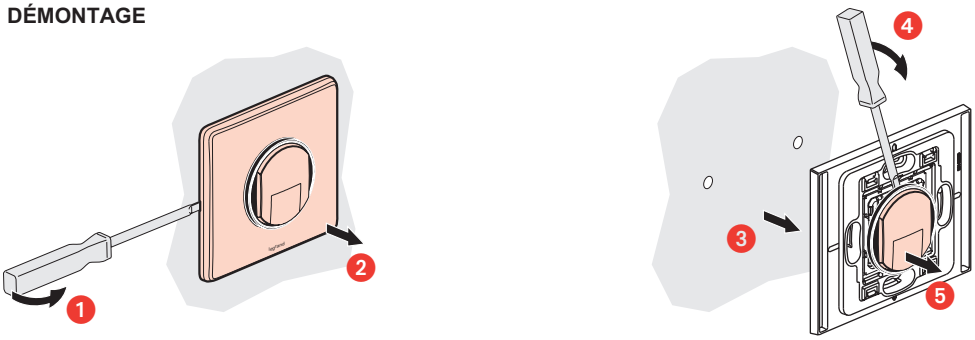








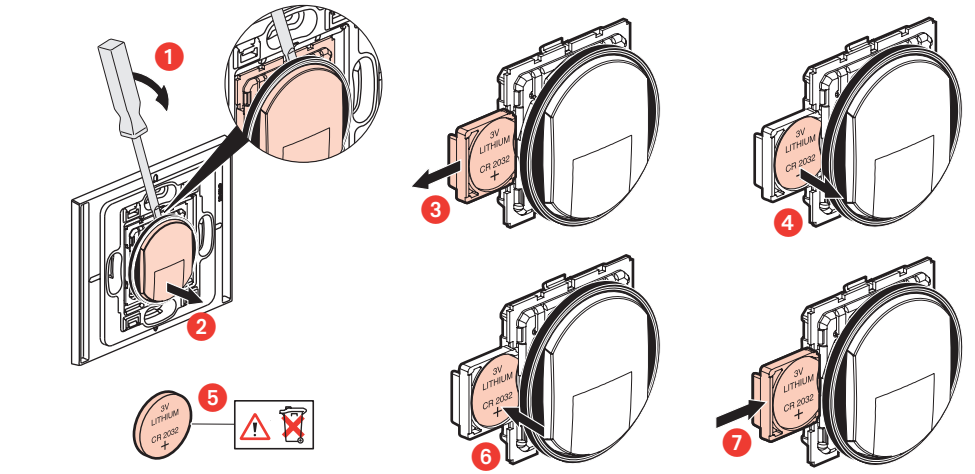
■ DÉMONTAGE



■ UTILISATION

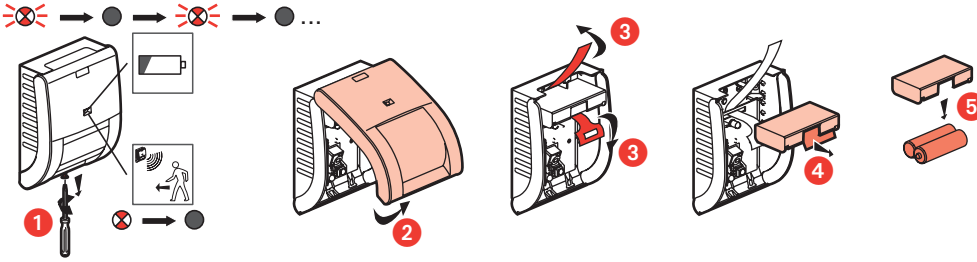
L'intervention de l'utilisateur sur l'émetteur radio Céliane™ ou sur le détecteur peut être nécessaire à la fin de vie de la pile.

■ CHANGEMENT DE LA BATTERIE

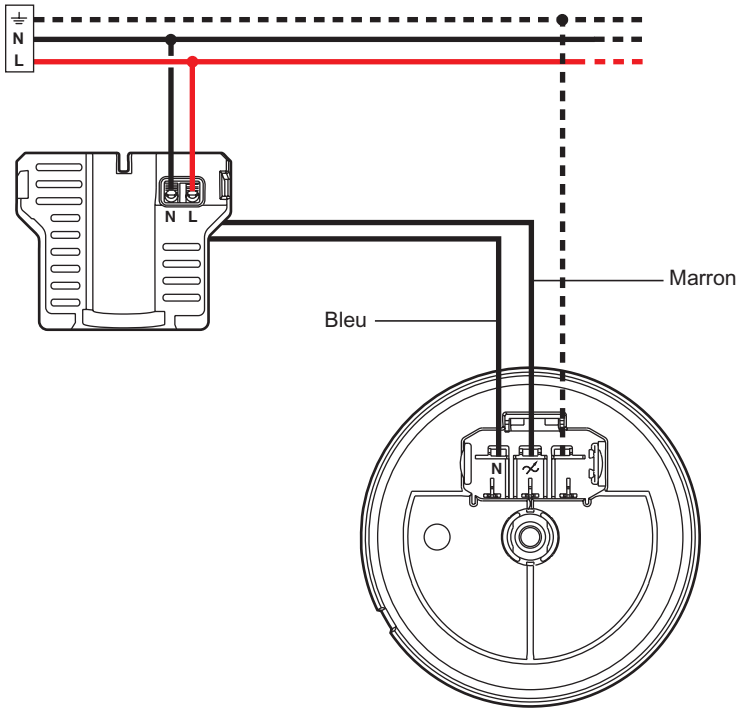


■ REMPLACEMENT DES PILES

⚠ Ne pas appuyer sur la fenêtre de détection pendant les manipulatons



■ CÂBLAGE



CONFORMITY CE DECLARATION

We declare that the products satisfy the provisions of :

The directive 1999/5/CE of the european parliament and of the council of March 9th, 1999

On condition that they are used in the manner intented and/or in accordance with the current installation standards and/or with the manufacturers recommandations

Channel availability depends on local country regulations. Wireless LAN system administrator must choose correct country of operation. Channels are then automatically configured to comply with specified country's regulations.

These provisions are ensured for directive 1999/5/CEE by conformity to the following standards :

EN 301 489
EN 300 328
EN 60669-2-1

⚠ **Consignes de sécurité**

Ce produit doit être installé conformément aux règles d'installation et de préférence par un électricien qualifié. Une installation et une utilisation incorrectes peuvent entraîner des risques de choc électrique ou d'incendie. Avant d'effectuer l'installation, lire la notice, tenir compte du lieu de montage spécifique au produit.

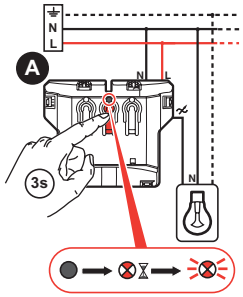
Ne pas ouvrir, démonter, altérer ou modifier l'appareil sauf mention particulière indiquée dans la notice. Tous les produits Legrand doivent exclusivement être ouverts et réparés par du personnel formé et habilité par Legrand. Toute ouverture ou réparation non autorisée annule l'intégralité des responsabilités, droits à remplacement et garanties.

Utiliser exclusivement les accessoires de la marque Legrand.

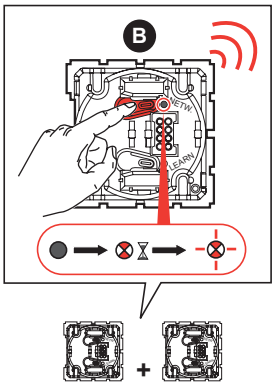
■ CREATION DU RESEAU

L'opération consiste à associer les produits du pack (ou plus suivant les besoins) pour créer un réseau qui leur permet de communiquer entre eux.

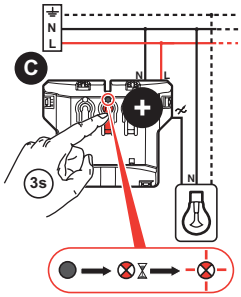
Signification des différents états des leds



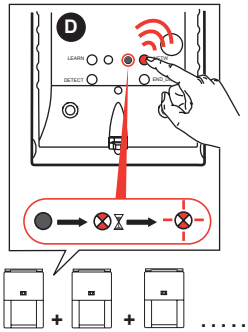
Création du réseau sur le micromodule **A**
On commence toujours sur un récepteur



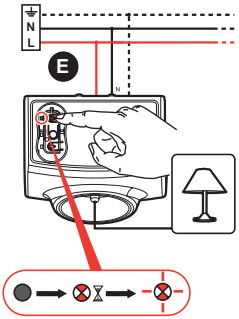
Ajout des émetteurs **B1**, **B2**, **B3** dans le réseau.



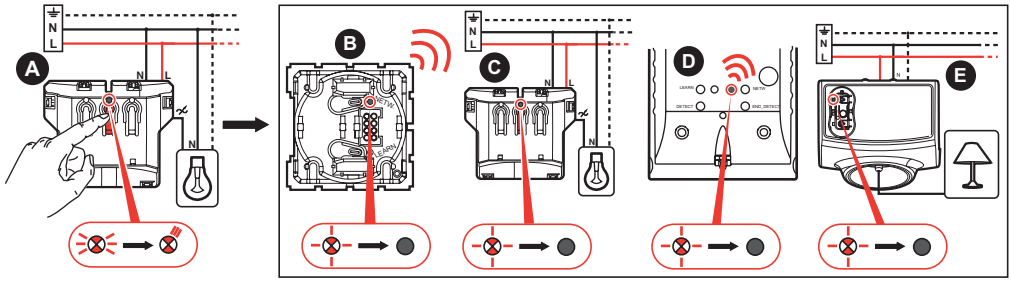
Ajout du micromodule **C** dans le réseau.



Ajout des détecteurs **D1**, **D2**, **D3**, **D4** dans le réseau.



Ajout de la prise mobile inter **E**.



Fermeture du réseau sur le micromodule **A**.

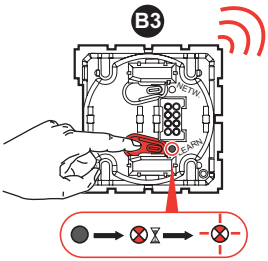
■ PROGRAMMATION

L'opération consiste à apprendre à des produits du même réseau à interagir entre eux.

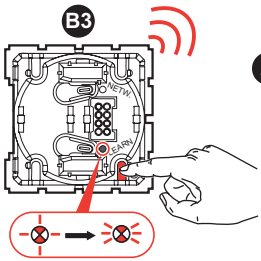
Signification des différents états des leds

ETEINT	ALLUME	CLIGNOTEMENT LENT (1s)	CLIGNOTEMENT MOYEN (0.25s)	CLIGNOTEMENT RAPIDE (60ms)	3 ECLAIRS / 3s	ALLUME (10s maxi)

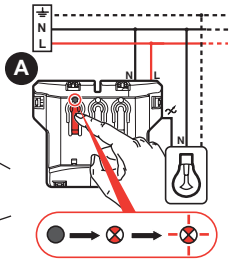
Programmation des commandes locales B2 et B3

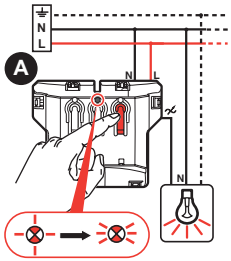


Mise en mode programmation (c'est la commande locale B3 qui lance la commande)

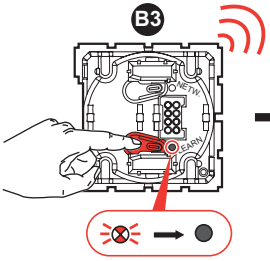


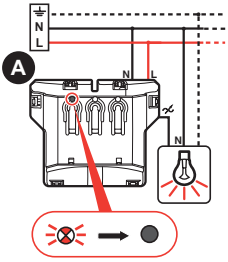
Choix de la touche de commande





Ajout de l'inter micromodule A (avec la touche commandée)





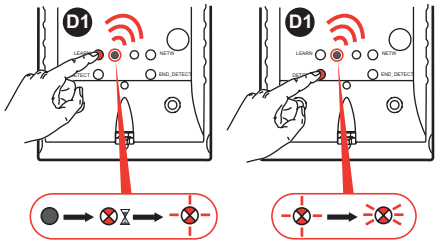
Clôture de l'apprentissage.

On répète l'opération de programmation entre la commande locale B2 et l'inter micromodule C .

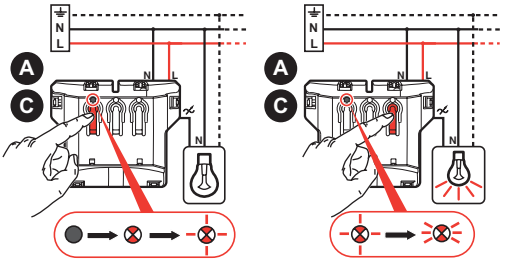
■ PROGRAMMATION DES DETECTEURS D1, D2, D3 ET D4

Signification des différents états des leds

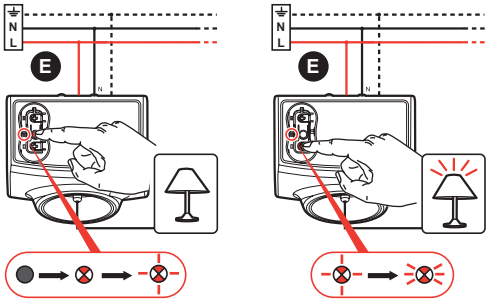
ETEINT	ALLUME	CLIGNOTEMENT LENT (1s)	CLIGNOTEMENT MOYEN (0.25s)	CLIGNOTEMENT RAPIDE (60ms)	3 ECLAIRS / 3s	ALLUME (10s maxi)



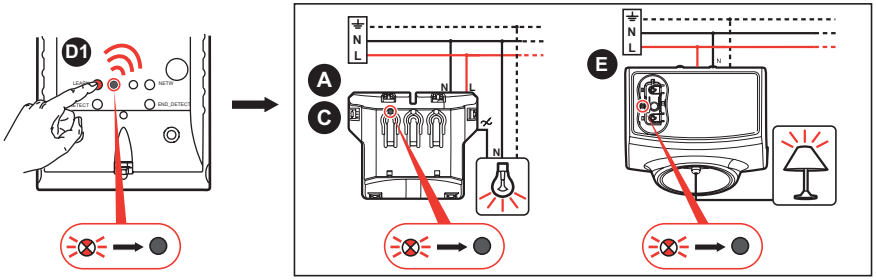
Mise en mode programmation (c'est le détecteur D1 qui lance la commande).



Ajout des inter micromodules A et C (avec la touche commandée).



Ajout du récepteur pour prise E (avec la touche commandée).



Clôture de l'apprentissage.

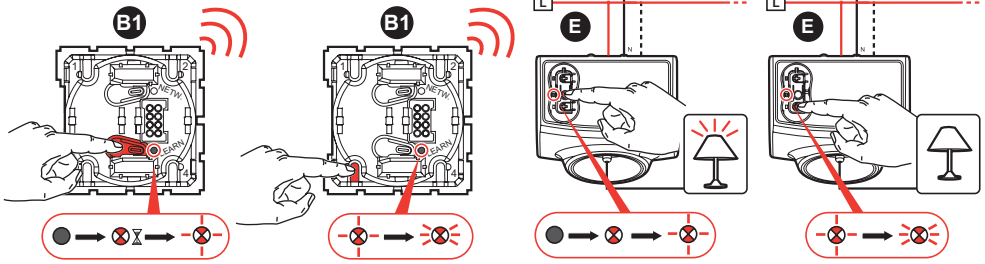
On répète la programmation entre le détecteur D4 et l'inter micromodule C, entre le détecteur D3 et l'inter micromodule A et entre le détecteur D2 et l'inter micromodule A.
Seul le détecteur D1 commande la prise mobile, programmation déja faite.

■ PROGRAMMATION (SUITE)

Signification des différents états des leds

ETEINT | ALLUME | CLIGNOTEMENT LENT (1s) | CLIGNOTEMENT MOYEN (0.25s) | CLIGNOTEMENT RAPIDE (60ms) | 3 ECLAIRS / 3s | ALLUME (10s maxi)

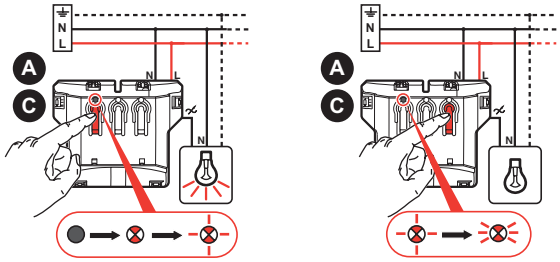
Programmation de la commande B1



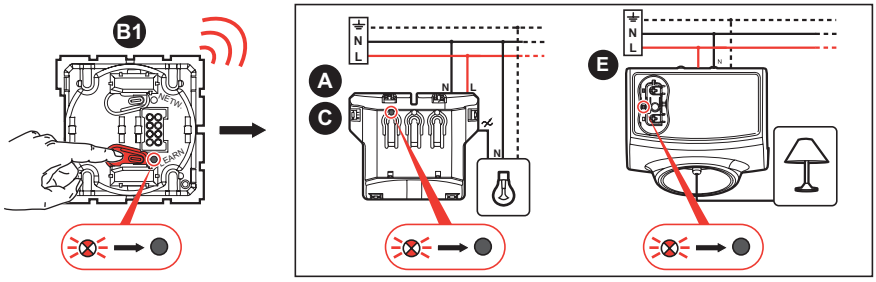
Mise en mode programmation (c'est la commande générale B1 qui lance la commande)

Choix de la touche de commande

Ajout du récepteur pour prise E (avec la touche commandée extinction).



Ajout des inter micromodules A et C (avec la touche commandée extinction).



Clôture de l'apprentissage.

Votre installation est maintenant prête à fonctionner.

LE04025AA

Pro & Consumer Service
BP 30076 / F - 87002 limoges Cedex 1
www.legrandgroup.com
FR Service Consommateurs
0825 360 360 (0,15 € TTC/min) www.legrand.fr